



ЛАБОРАТОРІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОДИ  
ТА ЗАСОБІВ ВОДОПІДГОТОВКИ  
м. Харків

Замовник: Кут Амін

Номер проби: 3627/12171

Місце відбору: місто Харків(АК-Ф)

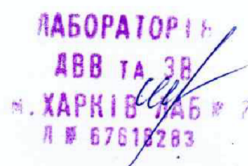
Дата відбору проби: 22.09.2025

Дата видачі протоколу: 29.09.2025

**Результати вимірювань**  
(Розгорнутий)

Найменування показника, одиниця виміру	Результат вимірювання	Гранично допустиме значення відповідно до ДСанПіН *	Рекомендовані значення відповідно до санітарних норм
<b>КАТІОНИ</b>			
Амоній, мг/дм <sup>3</sup>	0,5	2.6	< 0.1
Натрій+Калій, мг/дм <sup>3</sup>	181	200	4.0- 40.0
Кальцій, мг/дм <sup>3</sup>	0,0	130	25-75
Магній, мг/дм <sup>3</sup>	2,4	80	10-50
Залізо двухвалентне, мг/дм <sup>3</sup>	0,0	0.3	< 0.1
Залізо трьохвалентне, мг/дм <sup>3</sup>	0,0	0.3	< 0.1
<b>АНІОНИ</b>			
Хлориди, мг/дм <sup>3</sup>	56,7	350	<250
Сульфати, мг/дм <sup>3</sup>	135,0	500	<250
Гідрокарбонати, мг/дм <sup>3</sup>	244	не нормується	-
Карбонати, мг/дм <sup>3</sup>	0,0	не нормується	-
Нітрати, мг/дм <sup>3</sup>	2,4	45	<5
Нітріти, мг/дм <sup>3</sup>	0,00	3.3	<0.5
Фосфати, мг/дм <sup>3</sup>	Не виз.	3.5	<0.6
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧНІ ПОКАЗНИКИ</b>			
Запах, бали	1	2.0	<2.0
Прозорість, см	30	20.0	30.0 >
Присмак, бали	1	2.0	<2.0
<b>Фізико-хімічні показники</b>			
pH, од. pH	7,01	6.5-8.5	6.5-8.5
Лужність, мг-екв/дм <sup>3</sup>	4	не нормується	0.5-6.5
Окиснюваність, мг/дм <sup>3</sup>	2,40	5.0	<2.0
Сухий залишок, мг/дм <sup>3</sup>	511	1000	200-500
Жорсткість усувна, мг-екв/дм <sup>3</sup>	0,20	не нормується	<3.0
Жорсткість карбонатна, мг-екв/дм <sup>3</sup>	0,20	не нормується	<3.0
Жорсткість постійна, мг-екв/дм <sup>3</sup>	0,00	не нормується	<3.0
Жорсткість загальна, мг-екв/дм <sup>3</sup>	0,20	<10	<3.0
Мінералізація, мг/дм <sup>3</sup>	640	не нормується	<1000
Електропровідність, мксм/см	869	2500	<500
Сірководень, мг/л	0,0	0.03	0.00
Гідросульфід іон, мг/дм <sup>3</sup>	0,0	≤250	≤500
Кремнекислота, мг/дм <sup>3</sup>	18,0	≥50	≥50
Сума сульфатів і хлоридів в ГДК	0,43	≤1	≤1
Вуглекислота (свобод), мг/дм <sup>3</sup>	35,2	не нормується	не нормується
Вуглекислота (агрес), мг/дм <sup>3</sup>	26,0	не нормується	не нормується

Зав. лабораторії



Р.Б. Ібрагімов



## ЛАБОРАТОРІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВОДИ ТА ЗАСОБІВ ВОДОПІДГОТОВКИ м. Харків

**Шановний (а): Амін!** Ми раді, що Вас цікавить якість води, яку Ви п'єте. Значення води в нашому житті важко переоцінити. Вона не буває абсолютно «чистою», як багато хто думає і завжди містить домішки і розчинені хімічні речовини. Аналізуючи пробу води, ми досліджували найпоширеніші речовини і елементи, що впливають на стан здоров'я і життя людини. Нижче Ви знайдете пояснення за показниками, перевищеним у вашому випадку.

Вода нейтральна, прісна, м'яка, прозора, з дуже слабим присмаком і дуже слабим запахом. Вода сульфатно-гідрокарбонатна натрова, забруднюючі сполуки азоту присутні в дозволеній концентрації.

Вода відповідає вимогам ДСанПіН 2.2.4-171-10 "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною".

### **Окислюваність.**

**Окислюваність - це органічне забруднення, яке свідчить про наявність органічних речовин у воді, що є продуктами розкладання об'єктів живої і неживої природи.**

Органічні сполуки негативно впливають на печінку, нирки, репродуктивну функцію організму.

Сподіваємося, що ми змогли принести максимальну користь і відповісти на всі Ваші запитання. Якщо ж залишилися невирішені питання, хотіли детальніше дізнатися про водопідготовки і фільтрах, або просто з'явилося бажання залишити відгук про нашу роботу, то просимо зв'язатися з нами по тел.:

Стаціонарний (057) 738-22-10  
Київстар (096) 400-12-89  
Водафон (099) 136-36-43

Зав. лабораторії

Р.Б. Ібрагімов

